YAGI
取扱説明書

CS/BS
2610MHz対応

直列ユニット・テレビ端子

CBE-70PB, CBE-71B, CBE-7RB, CBE-T70PB, CBE-T71B, CBE-T7RB

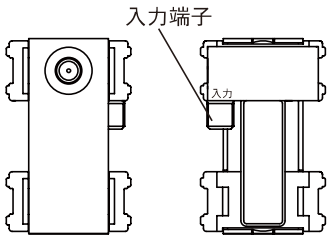
お買いあげいただきありがとうございました。
ご使用前に、この**取扱説明書**をよくお読みいただき、正しくお使いください。
お読みになった後もこの**取扱説明書**大切に保存してください。

◆特　長

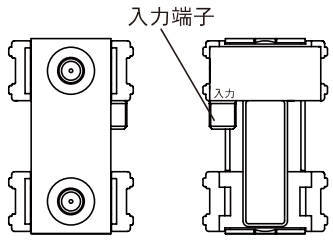
- 10 ～ 2610MHz まで伝送するテレビ共同受信用直列ユニット・テレビ端子です。
- ケースは亜鉛ダイカストにメッキを施しており、ケースと接栓座は一体構造のため、耐蝕・耐久性及びシールド性に優れています。
- CBE-71B, CBE-T71Bは入力ー出力間電流通過形、CBE-70PB, CBE-T70PBは入力ーテレビ 1 出力間電流通過形、CBE-7RB, CBE-T7RB は電流カット形です。（電流通過容量は最大 AC30V・1A ／ DC15V・0.8A 以下です。）
- パナソニック電工製ワイド21コンセントプレート用取付枠を付属しておりますのでご利用ください。取付プレートは３個用に対応。（大角形プレートや他メーカーのワイドプレート等を使用する場合は、それぞれ専用の取付枠を購入してください。）
- 付属品：サラネジM4×25mm ２本、ワイド21コンセントプレート用取付枠 １個

◆外観図

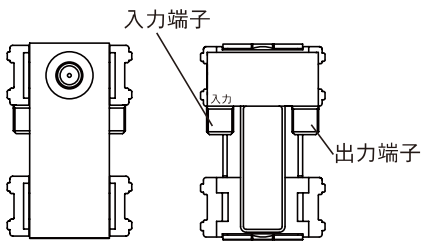
CBE-70PB（入力ーテレビ出力間電流通過）
CBE-7RB（電流カット形）



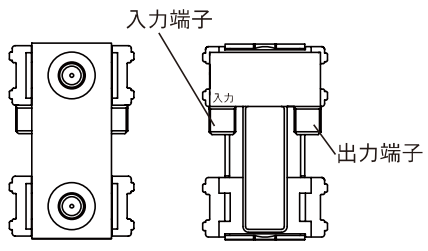
CBE-T70PB（入力ーテレビ１出力間電流通過）
CBE-T7RB（電流カット形）



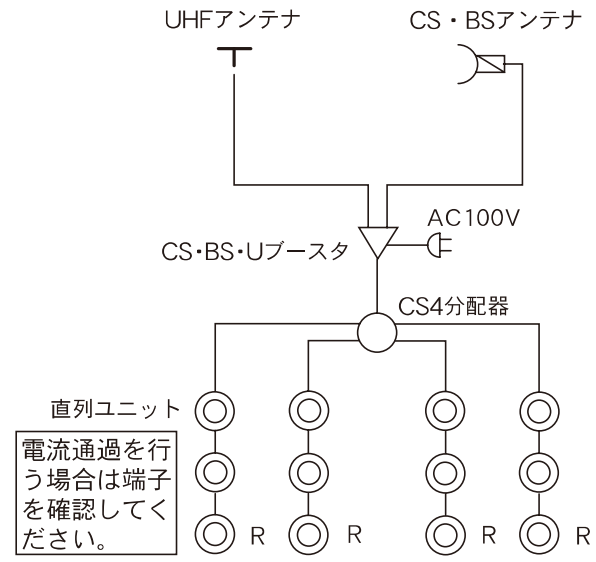
CBE-71B（入力ー出力間電流通過）



CBE-T71B（入力ー出力間電流通過）



◆使用例

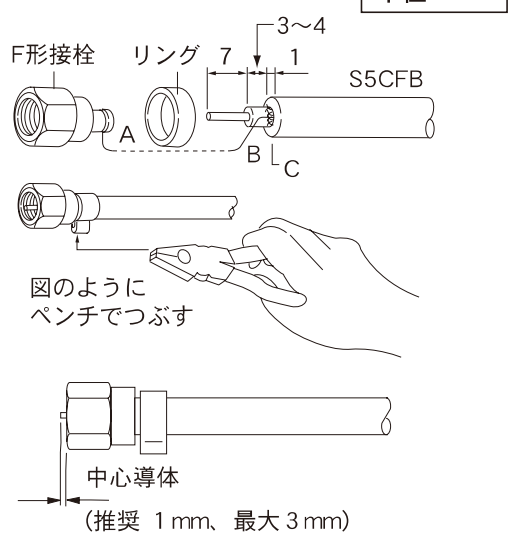


端末にはダミー抵抗内臓の直列ユニット（形名にＲの付くもの）を使用してください。

◆F 形接栓の加工方法

① ケーブルの種類と接栓の種類を合せてください。
② ケーブルを右図のように加工してください。
③ リングにケーブルを通してください。
④ 接栓Ａ部をケーブルＢ部のアルミシースと編組線の間に回しながらＣ部まで押込んでください。
⑤ リングと外被を一緒にペンチ等で強く締付けてケーブルが抜けないようにしてください。
⑥ ケーブルの中心導体をニッパー等で切断してください。

単位：mm



⚠注意

- ケガの原因となることがありますので、カッターナイフ・ニッパー等の使用については十分にご注意ください。また、芯線が指等に突き刺さらないようご注意ください。
- 中心導体が３mm以上でていると接続不良になる場合がありますので注意してください。

八木アンテナ株式会社

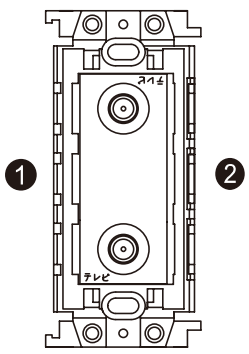
◆本体の取付け

●取付枠への取付け

パナソニック電工製ワイド21コンセントプレート用取付枠を付属しておりますのでご利用ください。

組込み方法

本体を取付け枠の下側から入れて、❶側を先にはめ込み❷側を下から押し上げてはめ込んでください。

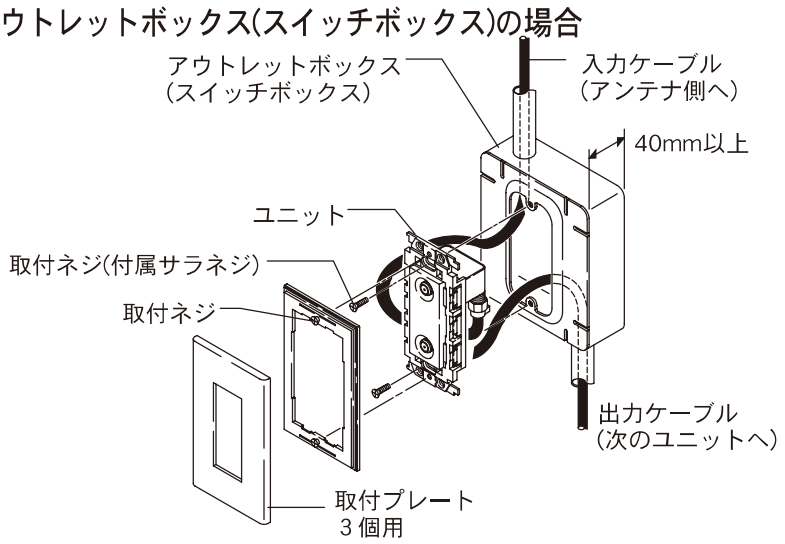


⚠注意

1. 大角形（フルカラー）プレートや他メーカーのワイドプレート等を使用する場合は、それぞれ専用の取付枠を購入してください。
2. 大角形（フルカラー）2連、3連プレート使用の場合絶縁取付枠と金属取付枠を連接して使用する時絶縁取付枠を右側に設置すると取付枠の側面どおしが当たり取付けできない場合があります。この場合同じ取付枠を使用するか、絶縁取付枠を左側に設置してください。

※取付枠を廃棄する時は不燃物として処分してください。

●アウトレットボックス(スイッチボックス)の場合



●入力・出力端子取付方法

①同軸ケーブルにF形接栓を取付けます。

※同軸ケーブルは低損失のS5CFB等を使用してください。

②ケーブルを固定します。

※スパナ等で接栓を確実に締付けてください。（適正締付トルク：2.94～3.92N・m）過度な締付けは本体を損傷させますのでご注意ください。

※配線時にはケーブルをアウトレットボックスから10～20cm引き出して入力又は出力端子に接続してください。接続後、入力ケーブルは図のようにユニットに巻き付け、出力ケーブルはボックス内の空きスペースに押し込み、取付けを行ってください。

※同軸ケーブルの曲げ半径は同軸ケーブル外径の6倍以上を確保してください。

⚠注意

●ボックスの奥行きが40mmに満たない場合は取付けできません。

◆標準性能表

H…HF1（10～70MHz）、V…FM,VHF（70～300MHz）、U…UHF（300～770MHz）、BS…BS-IF（770～1489MHz）
CS1…CS-IF1（1489～2150MHz）、CS2…CS-IF2（2150～2610MHz）

形名	インピーダンス(Ω)			テレビ出力端子数	挿入損失(dB)						結合損失(dB)						逆結合損失(dB)						端子間結合損失(dB)						V.S.W.R						用途
	入力	出力	テレビ出力		H	V	U	BS	CS1	CS2	H	V	U	BS	CS1	CS2	H	V	U	BS	CS1	CS2	H	V	U	BS	CS1	CS2	H	V	U	BS	CS1	CS2	
CBE-70PB	75	–	75	1	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	1.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0	2.0	テレビ端子
CBE-71B	75	75	75	1	1.8	1.5	2.0	2.5	3.8	4.2	11	11	12	13	14	15	16	23	20	18	15	15	–	–	–	–	–	–	2.0	1.6	1.6	1.8	2.0	2.2	中間用
CBE-7RB	75	–	75	1	–	–	–	–	–	–	9	9	10	10	11	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.6	1.5	1.5	1.8	2.0	2.2	端末用
CBE-T70PB	75	–	75	2	4.0	4.0	4.3	4.8	6.0	7.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15	20	18	15	15	15	1.8	1.5	1.8	1.8	2.0	2.2	テレビ端子
CBE-T71B	75	75	75	2	1.8	1.8	2.0	2.5	3.8	4.2	15	14.5	15.5	17	18.5	19	18	25	20	18	18	15	15	20	18	15	15	15	2.0	1.6	1.8	1.8	2.2	2.5	中間用
CBE-T7RB	75	–	75	2	–	–	–	–	–	–	12.5	12	13	14	15	16	–	–	–	–	–	–	15	20	18	15	15	15	1.6	1.6	1.8	1.8	2.2	2.5	端末用

●この製品は今後改良・性能向上のため、形状及び特性を変更することがあります。

八木アンテナ株式会社
〒337-8502　埼玉県さいたま市見沼区蓮沼1406
http://www.yagi-antenna.co.jp

■製品に関するお問い合せ■
048-687-8198
ご利用時間(土･日･祝日･弊社休業日を除く)
9:00～12:00　13:00～17:00

M300308610-11.12